惠普

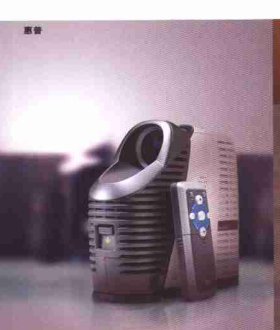
伴随着投影机价格的持续走低，使用投影机、拥有投影机已经不再是单位用户的专利，更多的个人用户开始考虑购买和使用家用投影机了。对于个人用户来说，到底选择什么样的投影机，才是最适合的呢？本期小编为您介绍一些关于投影机的相关体会，以供您在选购时作参考。



Almighty 家庭投影剧院面面通 Home Projection

文：易申

由于目前投影机并不十分普及，投影机的许多功能还没有被用户挖掘出来，更不用说用投影机来取代大屏幕彩色电视机来实现家庭影院的效果了。家用投影机的推出，说明了投影机的功能已经开始走进家庭。


惠普

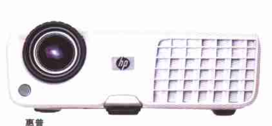

惠普

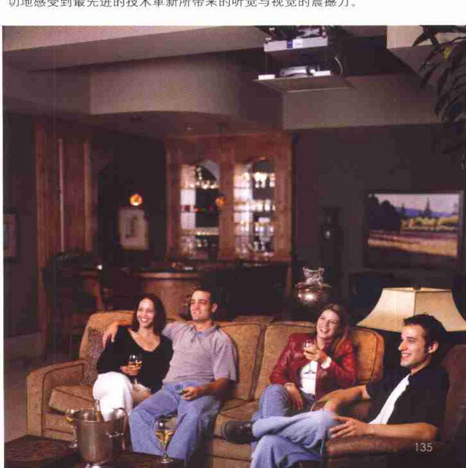


索尼

生活品质决定投影家庭剧院的诞生

随着居住条件、消费水平和享受能力的不断提高，人们已经不满足传统的使用电视组合起来的家庭影院效果了。这些AV爱好者们总想别具一格，想利用投影机创造出一个全新的家庭影院效果，他们希望自己组建的个人影院无论是在视频方面以及环绕立体声方面都要比传统的影院效果有质的提高。这种使用投影机组建的新型影院效果，将实现科技、艺术、娱乐与丰富想象力的完美结合，在这个个性化的空间里，用户将可以真真切切地感受到最先进的技术革新所带来的听觉与视觉的震撼力。


惠普



TIPS 投影细节

使用好投影机

家庭影院效果的好坏，直接受投影机的影响，正确地使用好投影机是非常重要的一环。使用投影机时要考虑到影院空间的大小，以及空间的照明情况。如果影院的空间不是很大，最好使用液晶投影机。如果房间比较空旷，而且没有强光照射、使用比较固定的话，可以选择使用CRT投影机。如果您只想追求画面的均匀性和色彩的柔和性，没有必要去显示高分辨率时，可以考虑使用DLP投影机。如果对环境要求不高，显示面积又要求比较大，而且对画面的局部细节要求比较高的话，可以选择使用LCD投影机。



「决定家庭剧院质量的因素」

很多人都说，传统的家庭影院效果与剧院或者电影院的效果相差很大，其实效果的差别是由多方面因素决定的，其中最重要的因素就是硬件部分了，例如在视觉方面，普通的电视机能给人带来的视觉效果是非常有限的，而剧院的视听设施相对要比电视机强多了，例如它的音响系统摆放安置更具有灵活性。当然如果我们使用投影机来组建家庭影院，其优势可能还要超越剧场，例如投影机可以摆脱传统电视机的缺陷，它能给我们带来高清晰，大屏幕的享受；况且，剧院由于受众较多，空间较大等客观因素的制约，在听觉方面很难达到一个逼真的效果，正是由于剧院存在这些方面的缺陷，新型的家庭影院才会不断受到人们的青睐。

TIPS 投影细节

选择好投影屏幕

投影屏幕作为家庭影院之组成部分，其重要性是不容忽视的。投影机本身常被人们认为是影响画像品质的重点，但设置投射型投影机的最终目的是在屏幕上将影像重现出来，因此投影幕也是最终决定图像品质的重要因素。不同的屏幕在明暗对比度方面不同，而画质倾向也是有所不同的，因此必须好好了解投影幕与投影机的相融性、放置位置和视听环境的影响后再做选择，否则再完美的画面 也无法充分反映出来，这好比扬声器对音响系统的重要性一样。设置好音响系统相对于空旷的剧院而言，家庭影院的面积比较小，而且观众人数也较少，我们选择的音响系统本身性能也比较出色的话，只要我们把它安放设置好，创造出一种非常完美的效果并非没有可能。而且，为了保证音响输出的效果，我们还应该选择高质量的扬声器设备。

选择好影院的空间

空间的大小直接影响影院的听觉效果，如何让听觉效果达到一种逼真的境地，选择好影院的空间也是很有必要的。一般来说，作为家庭影院的房间最好应该选长方形的，因为长方形的房间在调制音效的和谐方面能起到独特的作用。



索尼



索尼



富可视





惠普



Almighty **Home Projection**

「打造个人投影剧院」

如果，您正想使用投影机来组建一个自己的家庭影院的话，可以先用下面的方式连接好投影机。首先，您必须实现家庭影院的视觉效果，您可以先将投影机与电视机相接，对于其具体连接方法，因电视机和投影机型号的不同而会略有不同，大家可以参考一下投影机的具体使用说明。把电视机和投影机正确连接起来后，我们就能让电视实现投影功能了；当然，如果您手中暂时没有电视机的话，可以直接使用全频道高频视频切换器，有了它我们同样可以接受所有的电视节目。下面我们就应该来组建一个音效系统了，组建时只要将投影机与VCD、音响、功放或者其他多媒体视听设备进行正确连接就可以了。也许您会说，组建一个家庭影院，难道就这么简单？当然不是，上面只是最基本的物理连接，依靠这些简单的物理连接，当然不要指望能有什么震撼力超强的效果了。

TIPS 投影细节

布置好投影环境

在投影机处于工作状态时，不能受太强烈的环境光线的影响，这些强烈的室外光线和室内光线将会使投影机的投影效果变得很差，我们可以在房间中安装窗帘以便挡住室外光线；房间的墙壁、地板应该使用不宜反光的材料，因为这些细节都会影响视频效果的逼真度；为了能获得最佳的环绕立体声效果，我们应该尽可能地使用帷幔来环绕房间四壁；最后我们还要注意一个细节，就是不要坐椅背太高的座椅，不要让座椅靠近音响设备或者扩音器，座椅太高或者靠近音响设备都会使声音效果变得很差。